



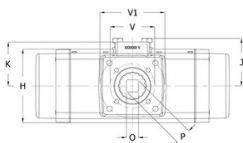
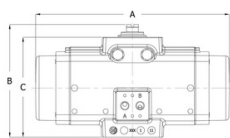
EL-O-MATIC Pneumatische aandrijving fig. 79611 serie FS aluminium enkelwerkend

Toepassingsgebied

- Geschikt voor kogelkranen, vlinderkleppen en plugkranen.
- Industriële en maritieme toepassingen.

Bijzonderheden

- Enkelwerkende (fail safe) pneumatische aandrijving.
- V.z.v. slagbegrenzing, 90° +3°/-10°.
- Geschikt voor SIL 3 toepassingen.



Kenmerken

Type: 79611

Overbrenging: Kwarts slag

Norm topflens: ISO 5211

Materiaal behuizing: Aluminium

Oppervlaktebescherming behuizing: PUR, gecoat

Materiaal deksel: Aluminium + PUR

Materiaal spindel: Aluminium

Materiaal bouten: 1.4301

Met mechanische standaardwijzer: Ja

Type	A	B	C	H	J	K	P	O	V	V1	ISO5211	Begin lucht Koppel [Nm]	Einde veerslag Nm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
FS12	118	80	60	60	--	--	12.1	9	42	--	F04	10	4.6
FS25	166	119	91	82	48	49	14.1	11	36	50	F03/F05	16	11
FS40	192	132	112	95	58	55	18.1	14	50	70	F05/F07	30	21
FS65	217	144	124	104	69	58	18.1	14	50	70	F05/F07	45	32
FS100	247	151	131	115	69	64	25.2	19	50	70	F05/F07	68	47
FS150	304	177	157	127	75	69	25.5	19	70	102	F07/F10	109	74
FS200	362	183	163	134	87	72	28.2	22	70	102	F07/F10	148	103
FS350	385	221	201	165	109	85	36.2	27	70	102	F07/F10	260	176
FS600	476	278	248	199	132	102	36.2	27	102	125	F10/F12	439	302
Koppel [Nm] bij 6 bar stuurdruk													

Temperatuur

-20 tot +80°C

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Werkingsprincipe	Model	Montageflens	Montageflens 2	Afmetingen vierkant	Moment enkelwerkend begin lucht 6 bar	Moment enkelwerkend eind lucht 6 bar	Moment enkelwerkend begin veer 6 bar	Moment enkelwerkend eind veer 6 bar	Aansluiting topflens	Artikel
				mm	Nm	Nm	Nm	Nm		
Enkelwerkend, veersluitend	FS12	F04		9	10	7	7	5	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12696988
Enkelwerkend, veersluitend	FS25	F03	F05	11	16	8	18	11	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12696989
Enkelwerkend, veersluitend	FS40	F05	F07	14	30	16	33	21	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12696990
Enkelwerkend, veersluitend	FS65	F05	F07	14	45	23	51	32	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12696991
Enkelwerkend, veersluitend	FS100	F05	F07	19	68	36	74	47	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12696992
Enkelwerkend, veersluitend	FS150	F07	F10	19	109	59	118	74	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12697033
Enkelwerkend, veersluitend	FS200	F07	F10	22	148	78	163	103	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12697034
Enkelwerkend, veersluitend	FS350	F07	F10	27	260	141	280	176	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12697035
Enkelwerkend, veersluitend	FS600	F10	F12	27	439	235	479	302	NAMUR [VDI/VDE 3845]	12697036
Enkelwerkend, veersluitend	FS950			14	676	357	750	473		12697037
Enkelwerkend, veersluitend	FS1600	F16	F25	46	1106	584	1228	773		12697038
Enkelwerkend, veersluitend	FS2500	F16	F25	46	1513	671	1979	1247		13497913
Enkelwerkend, veersluitend	FS4000	F16	F25	55	2853	1506	3167	1995		13497914

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.